



## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДДП 04-ХХ-602.10.XX.3 (WH, CRI90+)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Промышленный светодиодный светильник LichtAR с классом защиты IP65 предназначен для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в производственных, складских, технических помещениях, а также, при необходимости уличных зон, фасадов зданий, архитектурных элементов зданий. Светодиодные светильники LichtAR незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники LichtAR – это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	~ 230 В
Индекс цветопередачи	CRI>90
Цвет свечения**	5000 K
Степень пылевлагозащиты	IP65
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур эксплуатации	-30 ... +45°C
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95

\* Допустимое снижение светового потока светильника от первоначального значения не более чем на 30% при соблюдении условий эксплуатации.

\*\* Цветовая температура CCT может достигать +/-250K.

#### 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Условное обозначение светильника	Артикул	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Световой поток, Лм	Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	Содержание серебра в одном светильнике, гр
ДДП 04-15-602.10.320.3 (WH, CRI90+)	S00246	15	0,06	1800	320x63x60	-
ДДП 04-15-602.10.620.3 (WH, CRI90+)	S00247	15	0,06	1800	620x63x60	0,0206
ДДП 04-30-602.10.1220.3 (WH, CRI90+)	S00248	30	0,13	3600	1220x63x60	0,0426

### 3. ВНЕШНИЙ ВИД

- Корпус изготовлен из алюминия;
- Радиатором для охлаждения светодиодов является корпус светильника;
- Защитный экран для светодиодов изготовлен из прочного материала, стойкий к УФ излучениям и механическим/химическим воздействиям.

### 4. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА



**Внимание!**

**Перед установкой или заменой отключите питание!**

**Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 4.1. Закрепите на поверхности держатели.
- 4.2. Установите профиль в держатели.
- 4.3. Скорректируйте положение светильника и держателя при необходимости.
- 4.4. Присоединить источник питания светильника к обесточенной сети ~ 230В. Соблюдать маркировку проводов при подключении: коричневый – «L», фаза; синий – «N», нейтраль; зелёный – «PE», защитное заземление.
- 4.5. Включить питание светильника и проверить его работоспособность.

### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Светодиодные светильники LichtAR и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- 5.2. При повреждении кабеля замена может быть произведена только самим изготовителем, авторизованным им сервисными службами или квалифицированным персоналом;
- 5.3. При монтаже необходимо соблюдать инструкцию по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- 5.4. Светодиодные светильники LichtAR могут использоваться только с оригинальными комплектующими LichtAR;
- 5.5. Проводить монтаж электротехнической продукции LichtAR рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- 5.6. В целях повышения надежности и увеличения срока службы, рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию, с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- 5.7. При повреждении защитного экрана – заменить треснувший защитный экран.



## 6. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### **ВНИМАНИЕ!**

**Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!**

**При необходимости регулировки яркости (диммирования) обратитесь к поставщику для приобретения драйвера с функцией диммирования. Информацию по модели драйвера предоставляет поставщик.**

#### 6.1. Условия эксплуатации:

- устанавливать в местах, защищенных от прямого воздействия УФ излучений.;
- температура окружающей среды от -30 до +45 °C;
- относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C;
- отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

#### 6.2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.

#### 6.3. Одному драйверу должен быть подключен только один светильник.

#### 6.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом температурой выше +50 °C [сауны, бани].

#### 6.5. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.

#### 6.6. Для достаточного охлаждения над светильником рекомендуется обеспечить свободное пространство не менее 40 мм.

#### 6.7. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.

#### 6.8. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети питания ~ 230В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения [освещения]	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения [освещения] только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В цепи ~ 230В установлен регулятор яркости [диммер]	Удалите из цепи питания регулятор [диммер]
	Неисправен драйвер светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 7.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором поставки. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 7.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 7.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 7.6. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.
- 7.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стекки транспортных средств.
- 8.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 8.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +60 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 9. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ:

- 9.1. Светильник – шт.
- 9.2. Комплект накладного монтажа на один светильник – 1 компл.
- 9.3. Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

Отметка ОТК:

## 10. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 10.1. Светильник соответствует ТУ BY 809001271.003-2022 и признан годным к эксплуатации.
- 10.2. Светодиодные светильники LichtAR утилизировать согласно требованиям к электронным и электротехническим товарам [изделиям]. При утилизации светильников необходимо разделить детали светильников по видам материалов и в установленном порядке сдать в организации вторсырья.

## 11. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 11.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 11.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 12.1. Изготовитель: ООО «Арлайт и К». Адрес: 225003, Беларусь, Брестская область, Брестский район, Тельминский с/с, 6д, 1,2 км юго-западнее д. Хабы.
- 12.2. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 14. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_



Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [lichtar.by](http://lichtar.by)



TP TC 037, 020, 004

